## Index of Claims



Application No.

Applicant(s)

09/705,542 Examiner

HALL ET AL

Art Unit

Ivars C. Cintins

1724

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N ì Interference

Appeal Α 0 Objected

					_	_	J			Щ.							L		_				J
Cla	Date							_	Claim			Date							]	Claim			
Final	Original	12/6/03									Final	Original										Final	Original
!		Ш	_	<u></u>	_	1_	ļ.,	_	_				1_		Ш	4	4	4	1	$\perp$	1	<u> </u>	
1	1	=	L	L	├-	⊬	<u> </u>	-	⊢	Ш	l	51	+-	L	-		+	+	-	+-	ļ	<b>⊢</b> —	101
2	2	=	┝-	⊢	├	┝	H	-	⊢	Н	l	52 53	+-	$\vdash$	Н	-+	+	+	+	+	1	<del></del>	102
4	3	=	<del>-</del>	├-	╀	╀	├-	}-	├-		<del> </del>	54	<del></del>	-	$\vdash$	-+	+		+	╁	1	<del></del>	103
5	5	=	<u> </u>	$\vdash$	├-	⊢-	$\vdash$	-	┝╌	Н	<del> </del>	55	+-	$\vdash$	$\vdash$	-+	┵	+		+-	1	<del></del>	105
6	6	=		$\vdash$	<del>}</del>	├-	}	-		$\vdash$	<del> </del>	56	┼-	├-	Н		-}-		+	╌	ì	}	106
7	7	=	├	<del> </del>	╀╌	┰	├—	├	⊬			57	+-	<del> </del>	-		+	+	┪-	+	1	<del> </del> -	107
8	8	=	$\vdash$	ÍΤ	┼╌	┢	$\vdash$	<del>-</del>	├~			58	+-	$\vdash$	Н	-+	1	+	+	+	1		108
9	9	=	_	1	1-	<del> </del>	$\vdash$	-	_			59	+-	-	Н	_	-	+-	+	+	1		109
10	10	=	_	┢	-	1	-	_	$\vdash$	М		60	┼~	$\vdash$			$\top$	+	7	+-	1	-	110
11	11	=		1	$\vdash$	1	$\vdash$		Ì			61	_		$\vdash$	_	7	$^{\dagger}$	$\top$	1-	1		111
13	12	=			$\Gamma$		T					62	1					1		7	1		112
14	13	=	Г	Γ	Γ.	Г	Ī		Г	П		63	7	Г		7	7	T	Т		1		113
15	14	=				Γ	Γ.		1			64	T				7		1		1		114
16	15	п			$\Box$	Γ		Γ.				65	L.				Π.	Τ	I		]		115
17	16	=				L.			<u> </u>			66	Ш				$\perp$		I.	1_	]		116
18	17	Ξ	L_	ᆜ	L	<u> </u>	匚	_	<u>_</u>			67		_		_	4	1	1		1	_	117
19	18	=	_	L	L	L	_	<u></u>	ᆫ	Ш	L.	68	<u> </u>	L			4	4	ᆚ		1		118
20	19	=		<u>_</u>	L	_	<u>_</u>	<u>L</u>	_		<u> </u>	69		_		4	4	_	4		1	١	119
21	20	Ξ	_	_	L	<u> </u>	L	L	_	Ш	<u> </u>	70	丄	_		4		4	4	1-	1	<u> </u>	120
23	21	=	_	<b>-</b>	<u></u>	1	_	<u> </u>	╙	Н	<b> </b>	71	1	_	Щ			4	+	1	)	Ъ	121
22	22	=	H	<b> </b> -	├-	⊢	ļ_	-	<b>⊢</b> -	Н	ļ	72	₩	H	H	-+	4	- -	+	+-	1	<del> </del>	122
12	23	=	Н	<u> </u>	⊬-	⊢	<u> </u>		┝.	Щ	<del> -</del>	73	+-	L-,	Ы	$\rightarrow$	4		+-	+-	-		123
24 25	24 25	=		├-	├-	├-	├	┝	├-	-	<del> </del>	74 75	₩				+	+	4-	+-	ļ	<del> </del> -	124 125
26	26	=		⊢	┢	╁		┝	<del> </del>	H	' ├─·	76	$\vdash$		H	-+	-	+	-+		1	⊢	126
27	27	=	-		$\vdash$	<del> </del> —	-	$\vdash$	}—	Н	·	77	-		$\vdash$		+	+	╁	+-	ì	<del></del>	127
28	28	=		-	├~	$\vdash$	-	⊢	⊢	$\vdash$		78	+	$\vdash$	Н	-+	+	+-	+	+-	1	<del>  -</del>	128
	29			-	+-	Ĺ	-	-	Т		· -	79	1		Н	+	$^{+}$	- -	+	+-	1	1	129
	30	П	_		┪		$\vdash$	Т	1	М		80	1			一	+	+	+	<del> </del> -	ĺ	_	130
	31			-	1	F	-	_	Г	М		81			П	一	$^{+}$	1	$\top$	+	1		131
	32	П		i	T-		-	$\overline{}$	Г			82				$\neg$	T	7	$\top$	+	1	_	132
	33	П			Г	$\Box$		Г	$\Box$			83				$\neg \tau$		T	T	1-	1	$\overline{}$	133
	34											84					T		Т		]		134
	35			Ĺ.,	\ <u> </u>							85						I	T	., T	}		135
	36				L							86				ı	T		L	$\mathbb{L}$	]		136
_	37	Ш		L	_	<u> </u>	L	_	_			87	$\perp$			$\supset$	1		1	L.	)		137
	38	L.		L_	Ļ	L		L.	L	Ц		88	$\vdash$	لـــا			4	$\perp$	ļ.,		Į.	<u></u>	138
	39	Ш	_	_	<u> </u>	ļ	L.,		-	Ы	<u> </u>	89	$\perp$			_		4	4	-	1		139
1	40		_	┡	-	<u> </u>	_	-		Щ	-	90	-	_	-	-4		+	4	-	ļ		140
	41		-4	-	_	<del> </del>	H	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	91	1-		-	-	-	-	+	╄	-	<u> </u>	141
	42	$\vdash$		┝~	$\vdash$	1	-	_	-	$\vdash$	<u> </u>	92	Н	-	$\dashv$	$\rightarrow$	+	1	+	+	ĺ		142
	43	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ļ-,	$\vdash$	$\vdash\dashv$	-	93 94	1-	-	-	+	+		+-	┿	{	<u> </u>	143
	45	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	1	-	Η,	-	Н	<u> </u>	95	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	+	+		+	1	-	144
	46		-	-	-	-	-	٣	$\vdash$	$\vdash$	-	96	+	$\dashv$	-	-+	- -	+	+-	+-	1		146
$\dashv$	47	$\vdash$	-	-	├-	-		-	-	$\vdash$		97	H		-	-+		+	+	+-	1		147
	48		-	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	<b>—</b>	98	1-1	-	-	+	+	+	+-	+	1	<b> </b> -	148
	49	$\vdash$	-	$\vdash$	!-	1	Н		-	Н	<u> </u>	99	$\vdash$	_	$\vdash$ $\dagger$	+-	t	+	+	+	l	<del>                                     </del>	149
-	50	Н	-	$\vdash$	1			-	т	H	-	100	Н		-	+	+	+-	+-	+	ĺ	$\vdash$	150

Claim		Date									
1				Γ.	Γ	$\Gamma$		Т	Γ-		
Final	higinal									,	
_	0	L	_		_		_	_	<u>L</u>		
L_	101	Ĺ	<u> </u>	ļ	_	L.,	ᆫ	Ļ	<u>Ļ</u>		
Ĺ	102	L_		<u> </u>	L	Ĺ	ட		<u>.                                    </u>		
L	103			_	_	ļ		<u> </u>		L.	
	104	Γ_			Ε_			Γ_	_		
	105	-	Г		·	,-	Γ	-	$\Gamma$	!	
	106				_		l	Γ_	Γ.		
	107				Γ_			Γ_			
L	108				Ι_						
T	109	T .			_		Ε.		Γ.		
	110	Γ	Γ		Г		Γ	Γ.	Г		
	111	L						L			
	112				L _		_			_	
	113		L		L			Ľ		L.	
	114								L	L	
	115				L.				L		
	116									Ľ	
	117									L	
	118		Ĺ.						Ľ		
	119				_						
_	120							Ε.			
	121				Γ.			Γ.			
	122							Ī.			
	123							Ε.			
	124							L			
L_	125	_	L.		_	<u></u>			L.	L	
<u> </u>	126		_	_	_			L	<u> </u>	_	
<u> </u>	127	_	_	_	L	_	_	_	l	L_	
1	128	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	
$\vdash$	129	_		L,	ᆜ	Ļч	Щ	Ļ	Ļ.,	Ļ.	
<u></u>	130	<u> </u>	╙		Ļ.,		_	_	_	L_	
$\vdash$	131		$\vdash$	_	ļ			ļ.	<u> </u>	_	
-	132	_	_	Ļ.,	<u> </u>	-	H	├-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	133	'	<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>	_	-	
<b>—</b>	134	Ц.,	۴,	Н	_	Ш	$\vdash \dashv$	۲.	Щ,	_	
-	135	<u> </u>	<u> </u>		⊢-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	├	
-	136	_	$\vdash$	Ш	<u> </u>	ш	Н	-	$\vdash$	<u>-</u>	
$\vdash$	137	۰,	_	-	<u> </u>	Н	$\vdash$	<del> </del>	١.	<u> </u>	
-	138	لـــا	$\vdash$	H	<u> </u>				H		
	139 140	-		-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
$\vdash$	140		-	-	-	H	-		-	-	
h-	142	-	$\vdash$		Щ	-		Н	$\vdash$		
1	143	-	H	$\vdash$	H-	Н	-	-	-	-	
+	144	-	-		-	-			-	-	
-	145	-	-	-	١	Н	닉	$\vdash$		-	
-	146			$\vdash$		Н	Н	-	$\vdash$	-	
$\vdash$	147		-	-	-	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	٠-	
-	148	-	-		-	-	-		-		
$\vdash$	149	$\dashv$	Η	Н	_	-			$\neg$	_	
$\vdash$	150	$\neg$				Н	-				